

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH,
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA, INFLASI, SUKU BUNGA
DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PMDN DI JAWA TENGAH**

TAHUN 2000-2015



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi
dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

LISTIYA NINGSIH

B300140182

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH,
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA, INFLASI, SUKU BUNGA
DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PMDN DI JAWA TENGAH
TAHUN 2000-2015**

NASKAH PUBLIKASI

Oleh :

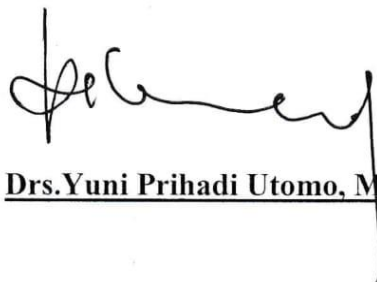
LISTIYA NINGSIH

B300140182

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Surakarta, 31 Maret 2018

Dosen Pembimbing



Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M.

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH,
PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA, INFLASI, SUKU BUNGA
DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PMDN DI JAWA TENGAH
TAHUN 2000-2015**

Oleh :

LISTIYA NINGSIH

B300140182

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 31 Maret 2018

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. **Drs.Yuni Prihadi Utomo, M.M.**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Siti Fatimah NH, S.E, M.Si.**
(Sekretaris)
3. **Eni Setyowati, S.E, M.Si.**
(Anggota)



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr.Syamsudin, M.M.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura, Telp. 0271 717417 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : **LISTIYA NINGSIH**

NIM : **B300140182**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **“ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI
JAWA TENGAH, PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA,
INFLASI, SUKU BUNGA DAN ANGKATAN KERJA
TERHADAP PMDN JAWA TENGAH TAHUN 2000-2015”**

Dengan ini saya menyatakan skripsi ini tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 5 April 2018

Penulis,



LISTIYA NINGSIH

MOTTO

“Hanya kepada-Nya kamu minta tolong. Jika Dia menghendaki, Dia menghilangkan apa (bahaya) yang kamu mohonkan kepada-Nya, dan kamu tinggalkan apa yang kamu persekutukan (dengan Allah)”

(Q.S. Al-An’am: 41)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”

(Q.S. Al-Insyirah: 5-8)

“Kita mencapai keberhasilan bukan karena kesempatan yang diberikan dengan mudah kepada kita. Kita berhasil karena bekerja keras mendayagunakan kesempatan yang sudah ada di tangan kita”

(Mario Teguh)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, hingga terselesaikannya skripsi ini, sebuah karya ini penulis persembahkan untuk :

1. Allat SWT, yang senantiasa mencurahkan rahmat, nikmat serta hidayah-Nya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Rasulullah SAW, semoga shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Beliau Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi seluruh umat Islam.
3. Kedua orang tua, Bapak Giyatno dan Ibu Supini yang selalu mencurahkan kasih sayang, cinta, pengorbanan, dukungan, nasihat, serta doanya selama ini.
4. Kakakku Puji Wulandari dan Sri Nuryanto, yang selalu memberi perhatian, dukungan, bimbingan serta semangat.
5. Seseorang teristimewa, Nanding Ghazali yang selalu memberikan perhatian, semangat serta motivasi.
6. Sahabat-sahabat terbaikku yang selalu memberikan semangat dan doanya selama ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis. Sehingga diberi kemudahan dan kelancaran senantiasa mengiringi di setiap langkah penyusunan karya ini. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Rasulullah SAW, keluarga, sahabat dan orang-orang yang mengikuti sampai hari pembalasan.

Usaha dan upaya untuk senantiasa lakukan yang terbaik atas setiap kerja menjadikan akhir dari pelaksanaan penelitian terwujud dalam bentuk penulisan skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TENGAH, PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA, INFLASI, SUKU BUNGA DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PMDN DI JAWA TENGAH TAHUN 2000-2015”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program pendidikan Strata 1 di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam proses penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, tuntunan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dengan segenap kerendahan hati penulis ingin memberikan ucapan terimakasih dengan tulus kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah, rahmat, petunjuk serta kemudahan.
2. Dr. Sofyan Arif selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Dr. Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si selaku Ketua Program Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (IESP) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta
5. Drs. Yuni Prihadi Utomo, M.M selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan waktu , bimbingan, arahan, bantuan serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Dr. Didit Purnomo, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang turut membantu dalam kelancaran perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi.
9. Kedua orang tuaku, Bapak Giyatno dan Ibu Supini serta kakakku Puji Wulandari dan Sri Nuryanto. Terimakasih atas kasih sayang, doa, pengorbanan, inspirasi dan selalu memberikan semangat, dorongan serta bantuan terbesar terhadap penulis.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya di atas, maka akan saya pertanggungjawabkan.

Surakarta, 5 April 2018

Penulis



Listiya Ningsih

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah, pertumbuhan ekonomi Indonesia, inflasi, suku bunga, dan angkatan kerja terhadap Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Jawa Tengah tahun 2000-2015. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *time series* yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Tengah Jawa dan Bank Indonesia. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda atau *Ordinary Least Square* (OLS).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah, pertumbuhan ekonomi Indonesia dan angkatan kerja memiliki pengaruh signifikan terhadap Penanaman Modal Dalam Negeri, sedangkan inflasi dan suku bunga tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap Penanaman Modal Dalam Negeri di Jawa Tengah.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Suku Bunga, Angkatan Kerja, Penanaman Modal Dalam Negeri.

ABSTRACT

The research aims to analyze the influence of Central Java economic growth, Indonesian economic growth, inflation, interest rate, and labor force to domestic investment in Central Java during 2000-2015. The data used in this research is time series data which obtained from Central Bureau of Statistics of Central Java and Bank Indonesia. The method to estimate the impact of these variables was multiple regression using *Ordinary Least Square* (OLS).

The result showed that Central Java Economic Growth, Indonesian economic growth and labor force have significant impact on domestic investment, while inflation and interest rate has not significant impact on domestic investment in Central Java.

Keywords : Economic Growth, Inflation, Interest Rate, Labor Force, Domestic Investment.

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| ABSTRAK | x |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 7 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Manfaat Penelitian | 8 |
| E. Metode Penelitian | 9 |
| F. Sistematika Penulisan | 10 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 12 |
| A. Investasi | 12 |
| B. Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Investasi | 24 |
| C. Hubungan Inflasi dengan Investasi | 26 |

| | |
|--|----|
| D. Hubungan Suku Bunga dengan Investasi | 29 |
| E. Hubungan Angkatan Kerja dengan Investasi | 34 |
| F. Penelitian Terdahulu | 36 |
| G. Hipotesis | 38 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 39 |
| A. Alat dan Model Analisis | 39 |
| B. Regresi Model OLS (Ordinary Least Square) | 40 |
| C. Uji Asumsi Klasik..... | 42 |
| D. Uji Kebaikan Model | 48 |
| E. Uji Validitas Pengaruh (uji t)..... | 50 |
| F. Data dan Sumber Data..... | 51 |
| BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN | 53 |
| A. Deskripsi Obyek Penelitian..... | 53 |
| B. Hasil Analisis Metode OLS (Ordinary Least Square) | 59 |
| C. Uji Asumsi Klasik..... | 60 |
| D. Uji Kebaikan Model | 62 |
| E. Uji Validitas Pengaruh (uji t)..... | 63 |
| F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen..... | 64 |
| G. Interpretasi Ekonomi | 65 |
| BAB V PENUTUP | 68 |
| A. Kesimpulan | 68 |
| B. Saran | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4.1 Hasil Estimasi Model Ekonometri | 60 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Multikolinieritas (VIF) | 61 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen | 64 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1 Perkembangan PMDN dan PMA Jawa Tengah | 4 |
| Gambar 2.1 Marginal Efficiency of Capital | 22 |
| Gambar 2.2 Garis Inflasi terhadap Investasi | 28 |
| Gambar 2.3 Hubungan Suku Bunga dengan Investasi | 30 |
| Gambar 2.4 Hubungan Investasi, Tabungan dan Suku Bunga..... | 33 |
| Gambar 4.1 Perkembangan PMDN di Jawa Tengah | 53 |
| Gambar 4.2 Pertumbuhan Ekonomi JawaTengah | 54 |
| Gambar 4.3 Pertumbuhan Ekonomi Indonesia..... | 55 |
| Gambar 4.4 Perkembangan Inflasi di Jawa Tengah | 56 |
| Gambar 4.5 Perkembangan Suku Bunga Indonesia | 57 |
| Gambar 4.6 Perkembangan Angkatan Kerja di Jawa Tengah..... | 58 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian

Lampiran 2 Hasil Regresi Model OLS

Lampiran 3 Hasil Uji Multikolinieritas VIF

Lampiran 4 Hasil Uji Normalitas Residual Jarque Bera

Lampiran 5 Hasil Uji Heterokedastisitas White

Lampiran 6 Hasil Uji Otokorelasi Breusch Godfrey

Lampiran 7 Hasil Uji Spesifikasi Model Ramsey Reset